

Ukrudt i sædskifteforsøget

Ilse A. Rasmussen

& Bo Melander

Med stor tak til

Erling Nielsen

Eugene Driessen

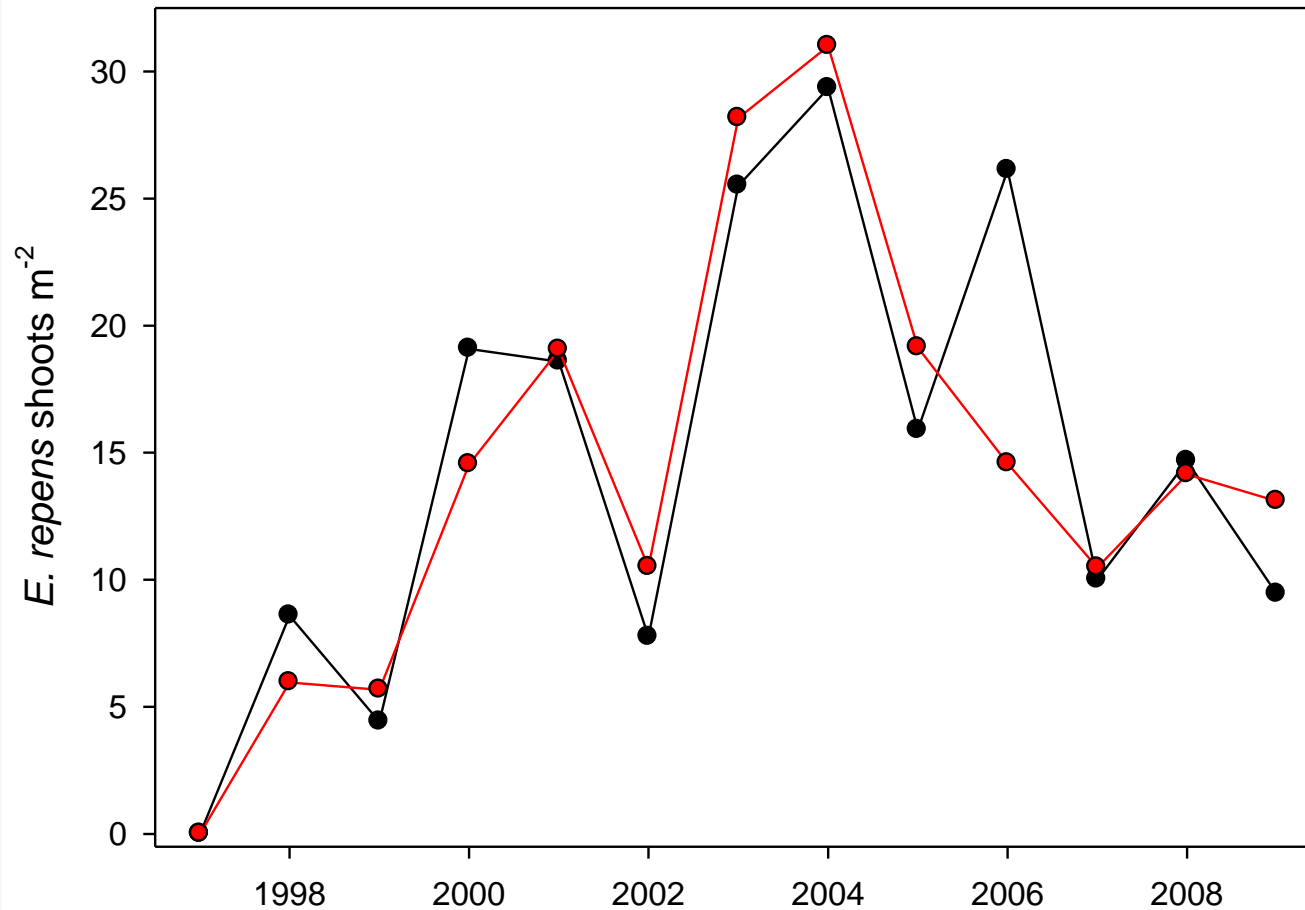
Karen B. Heinager

Henning C. Thomsen

Kristian Kristensen

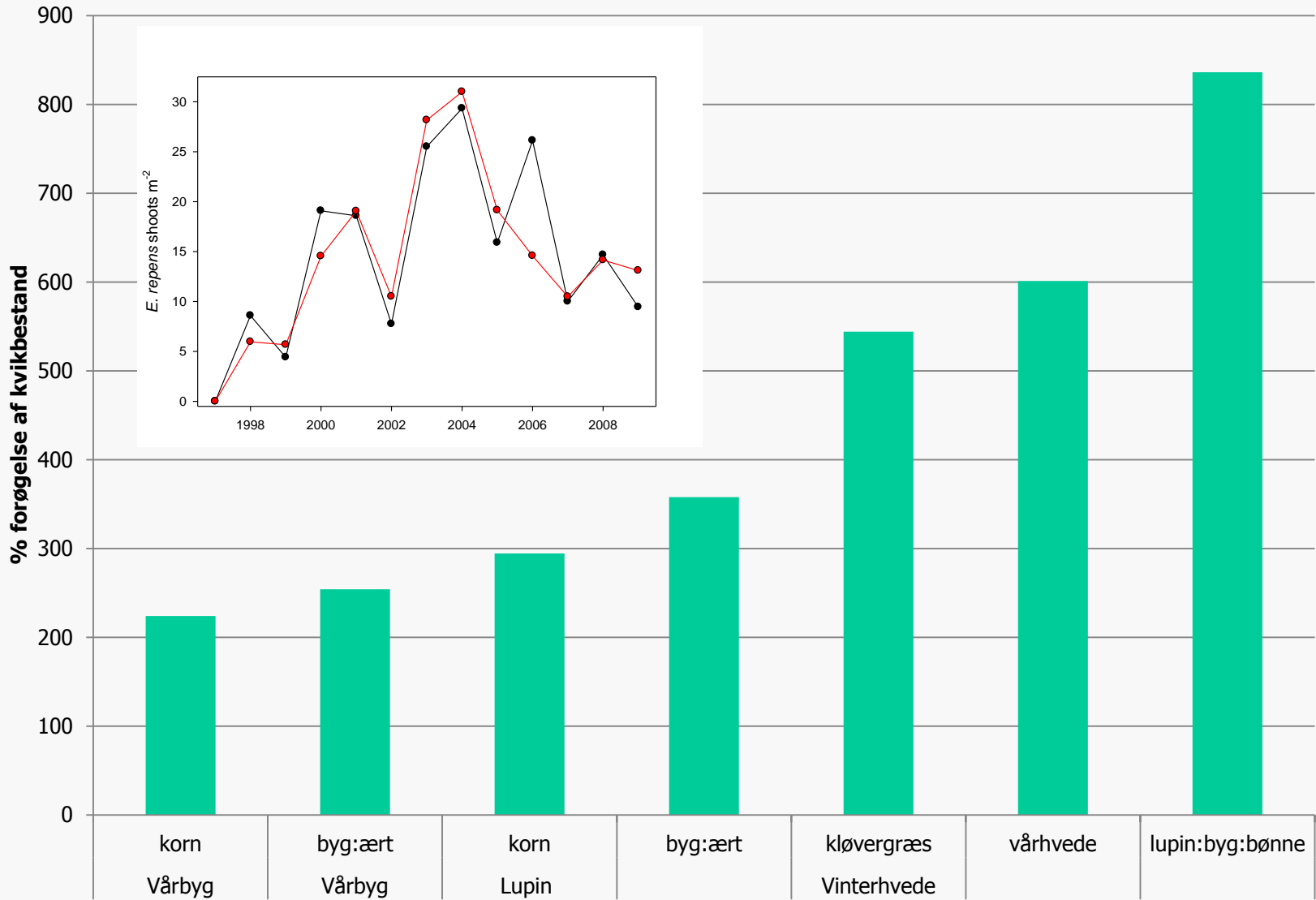


Kvik-udvikling på Jynde vad

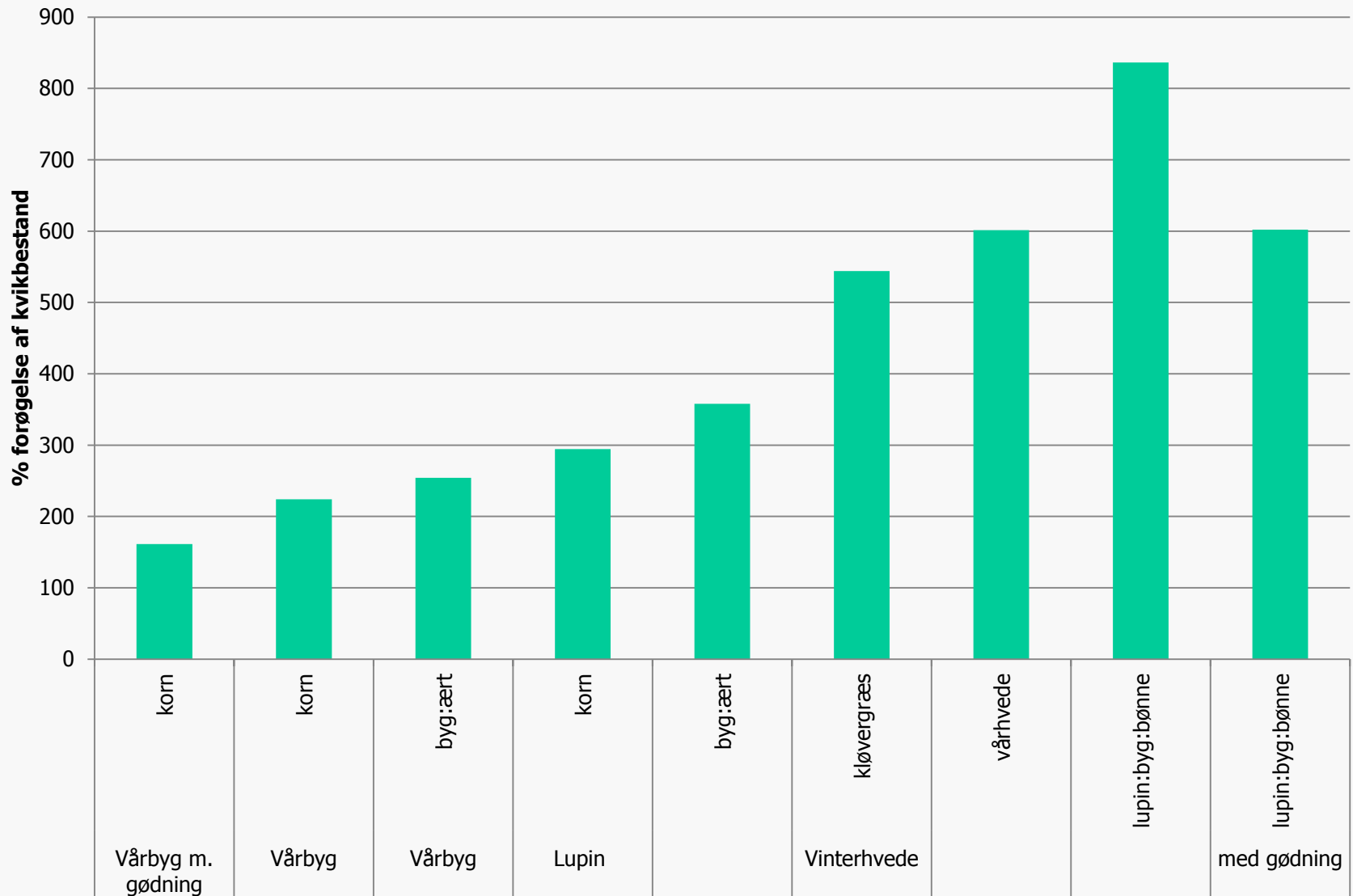


Rød: gns. af alle øko-sædskeer, afgrøder og
behandlinger
Sort: kun sædskefte O2

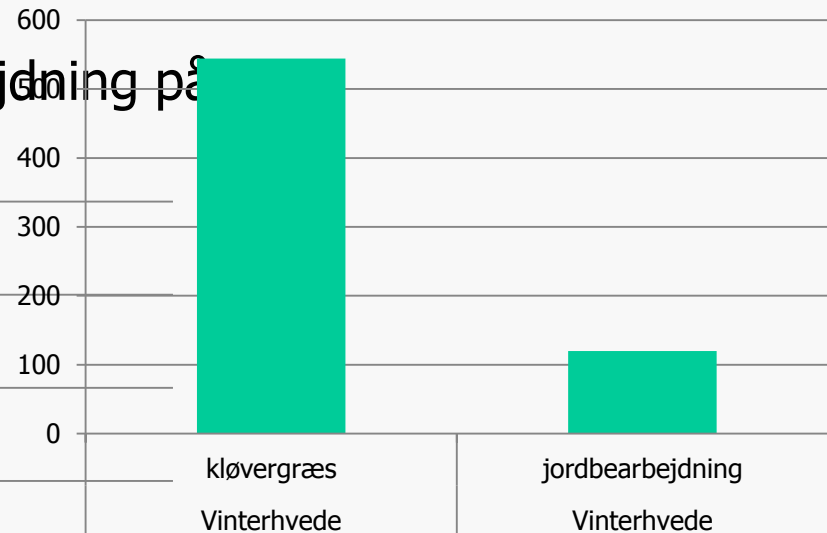
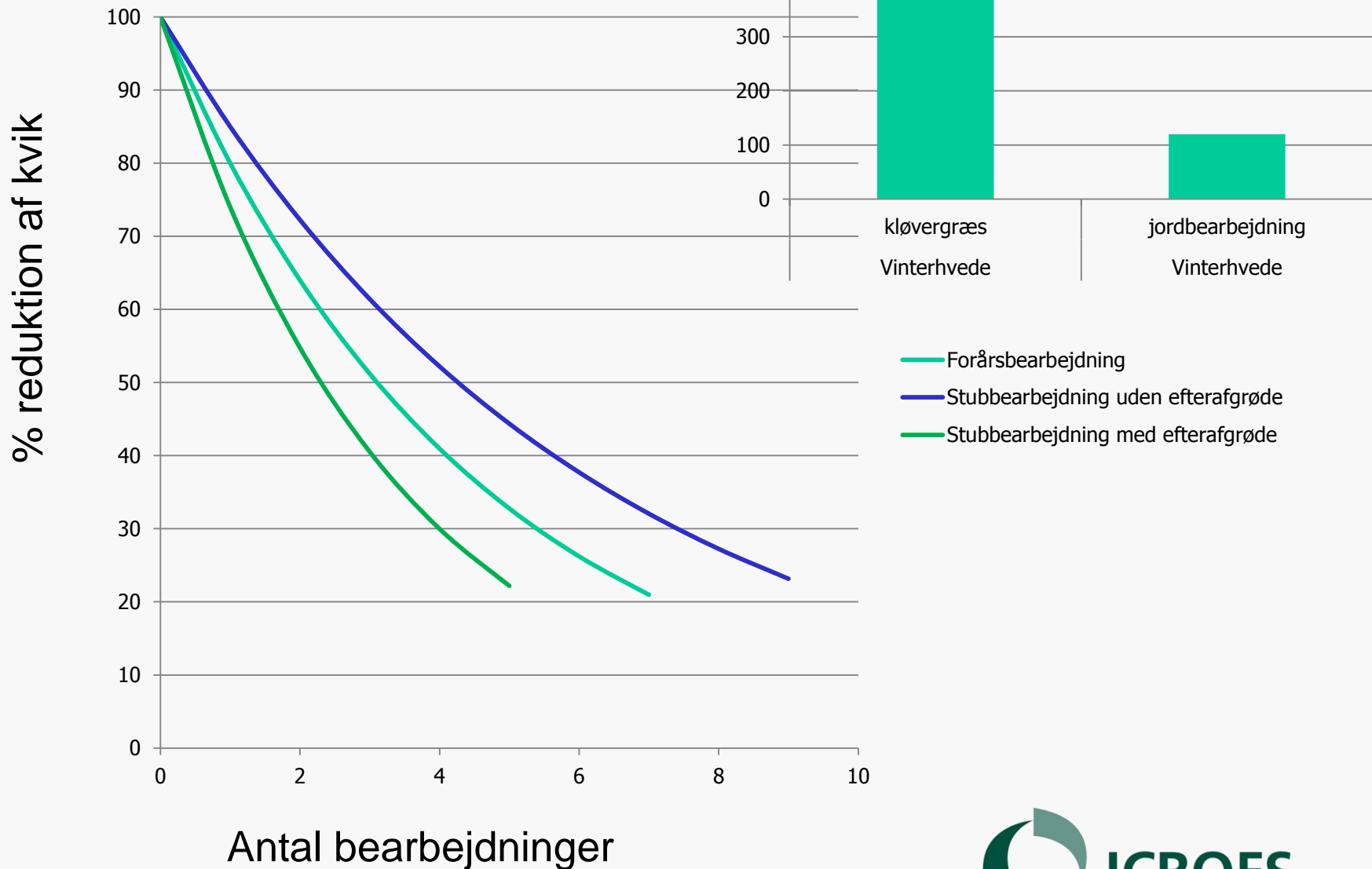
Effekt af afgrøde (nederst) og forfrugt på kvik i sædskifteforsøget på Jynde vad



Effekt af afgrøde (nederst) og forfrugt på kvik i sædskifteforsøget på Jynde vad



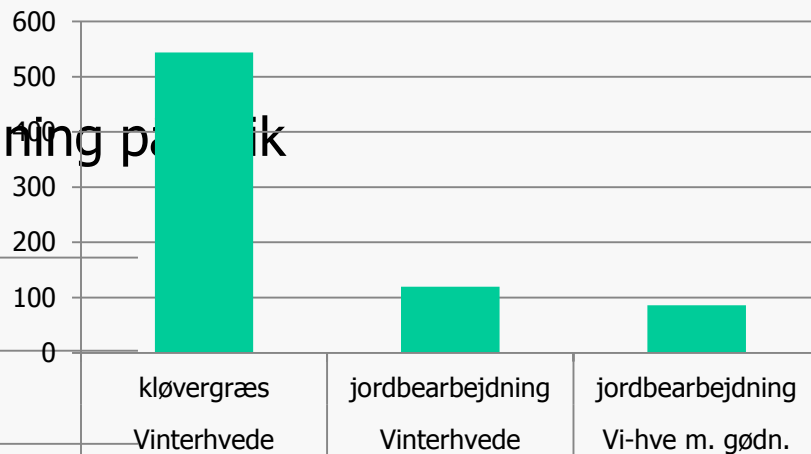
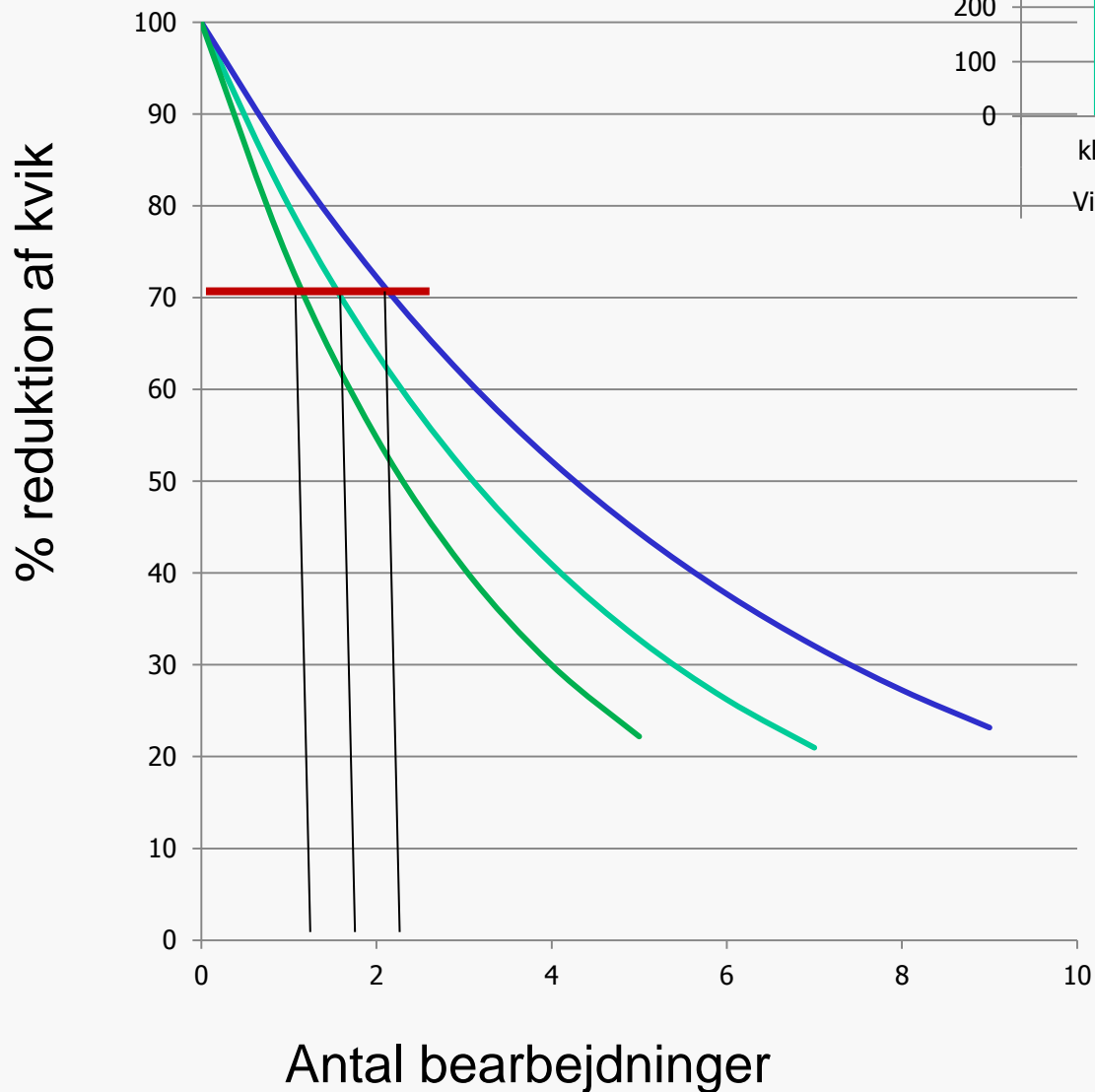
Effekt af jordbearbejdning på



- Forårsbearbejdning
- Stubbearbejdning uden efterafgrøde
- Stubbearbejdning med efterafgrøde

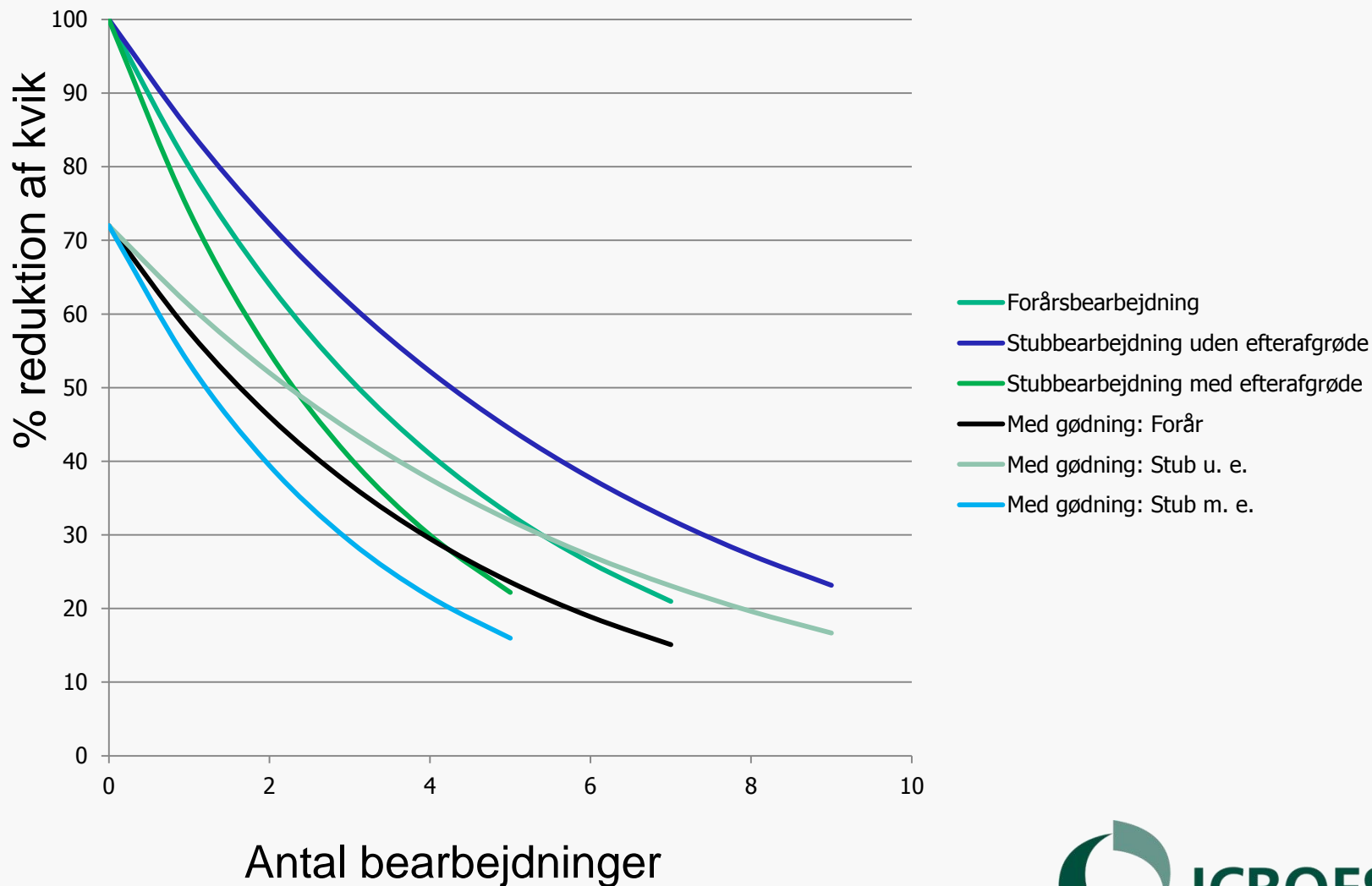


Effekt af jordbearbejdning på kvik

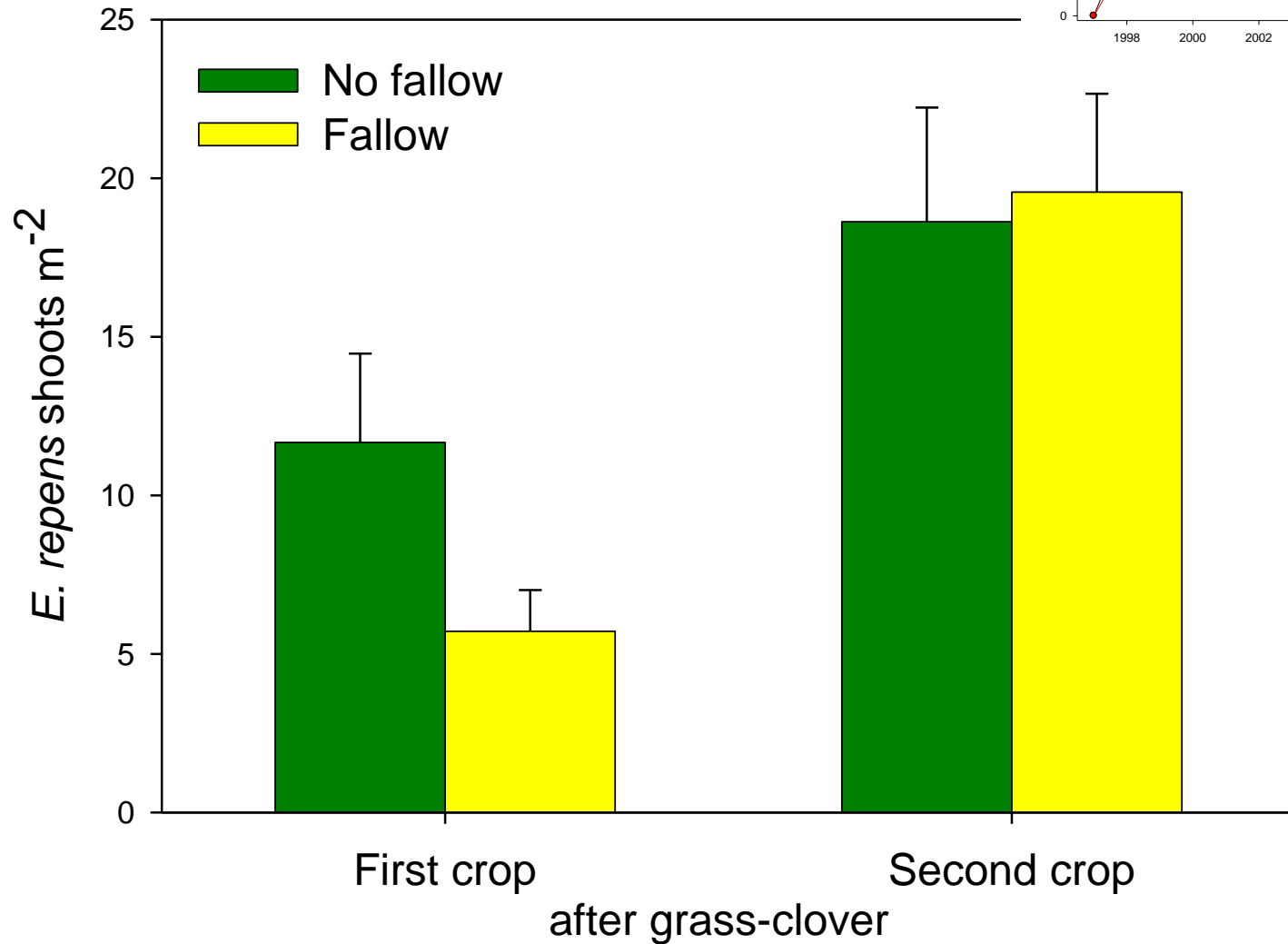
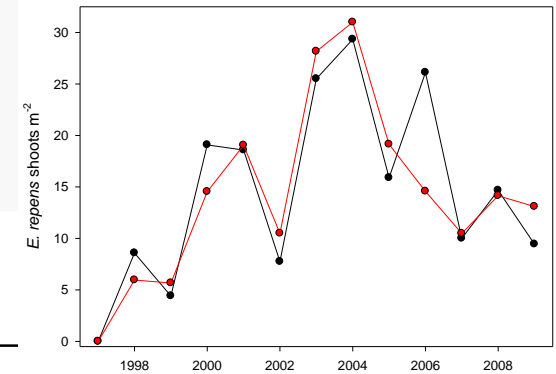


- Forårsbearbejdning
- Stubbearbejdning uden efterafgrøde
- Stubbearbejdning med efterafgrøde

Effekt af jordbearbejdning i kombination med gødskning på kvik



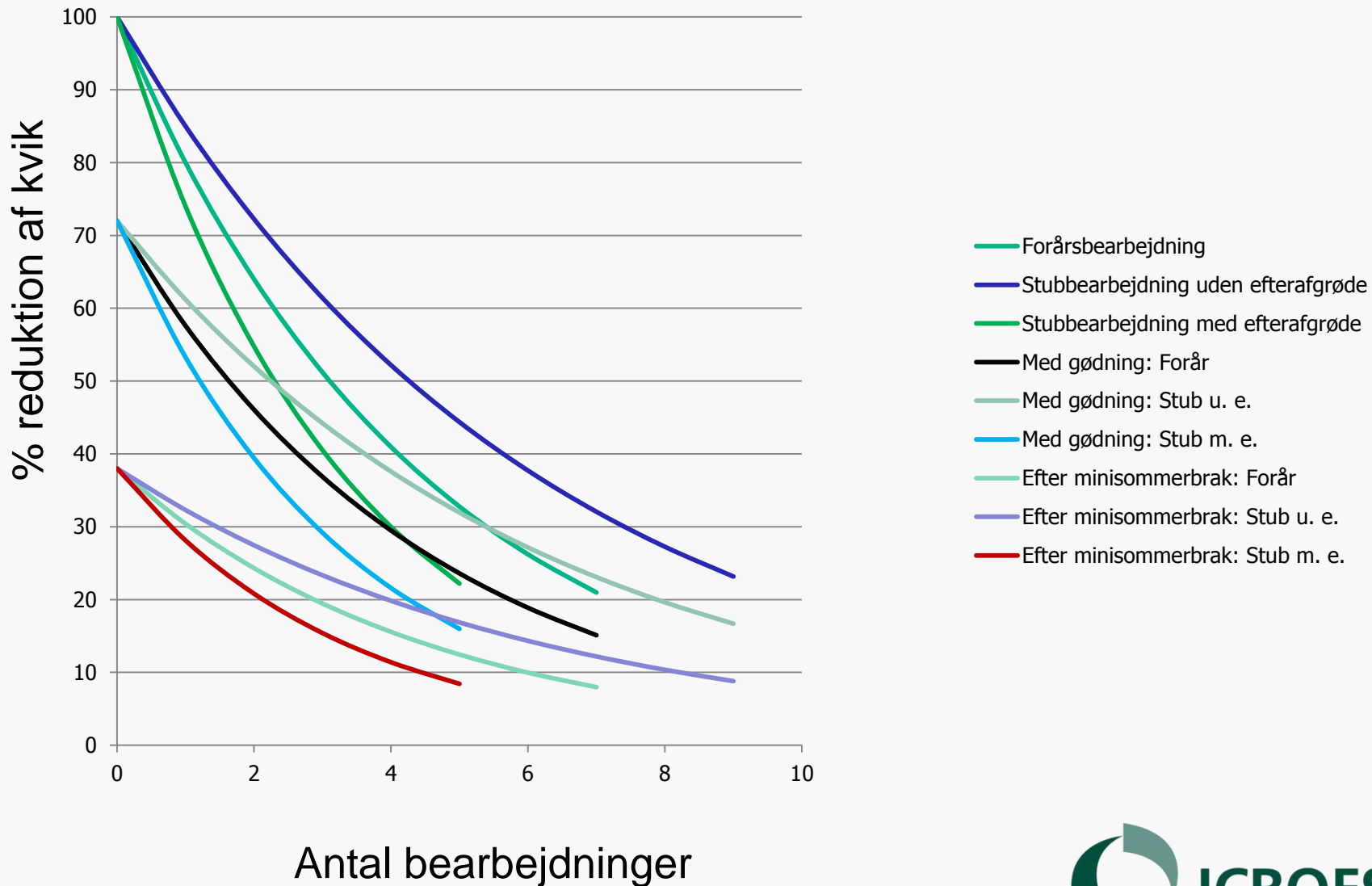
Kvikskud på Jyndevad efter kløvergræs uden eller med minisommerbrak



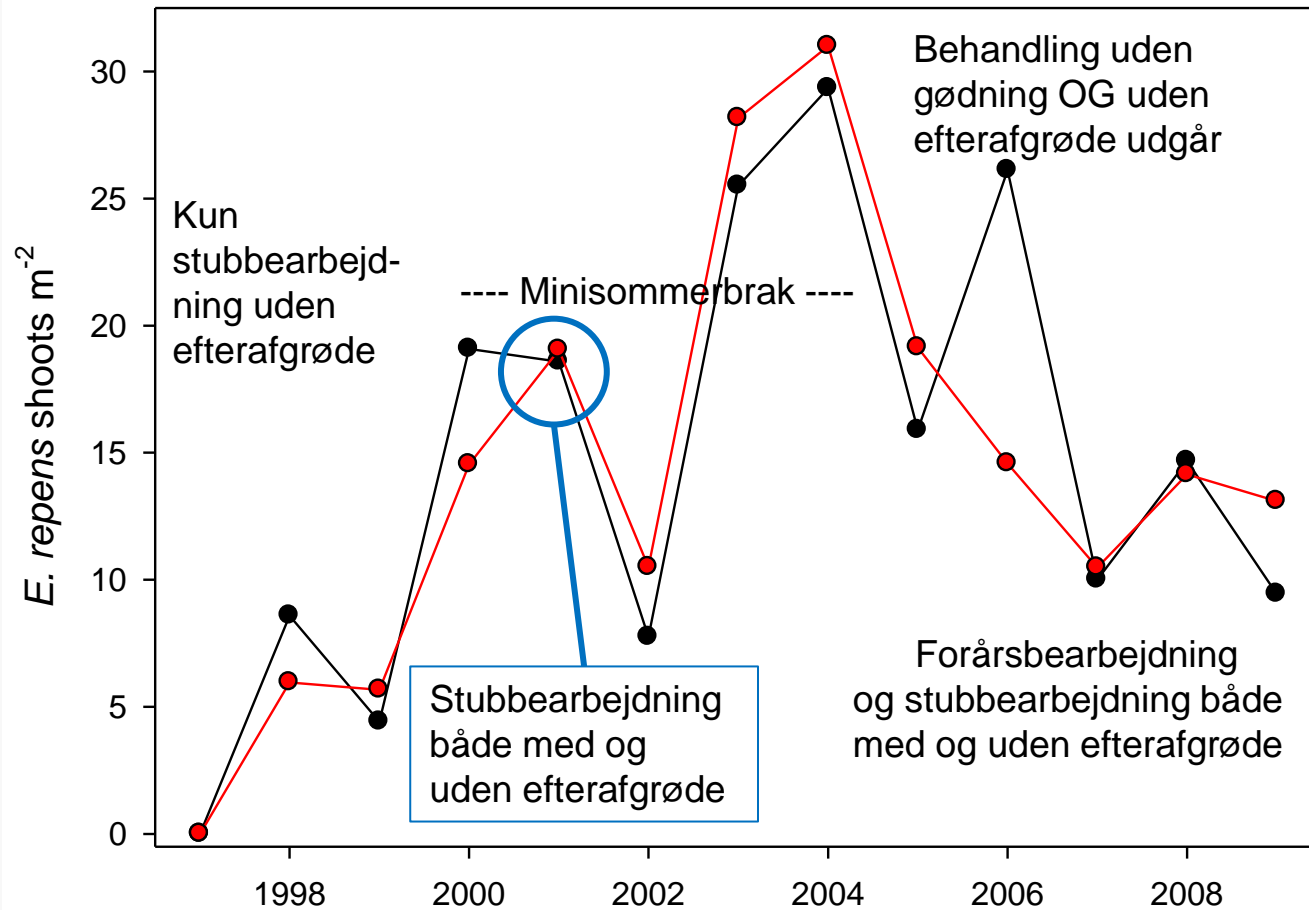
From
Rasmussen et
al. 2005



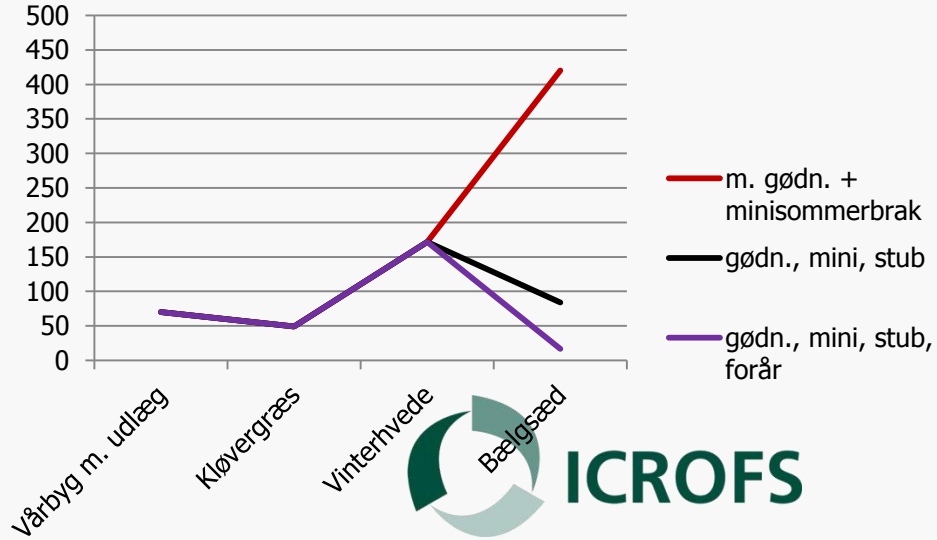
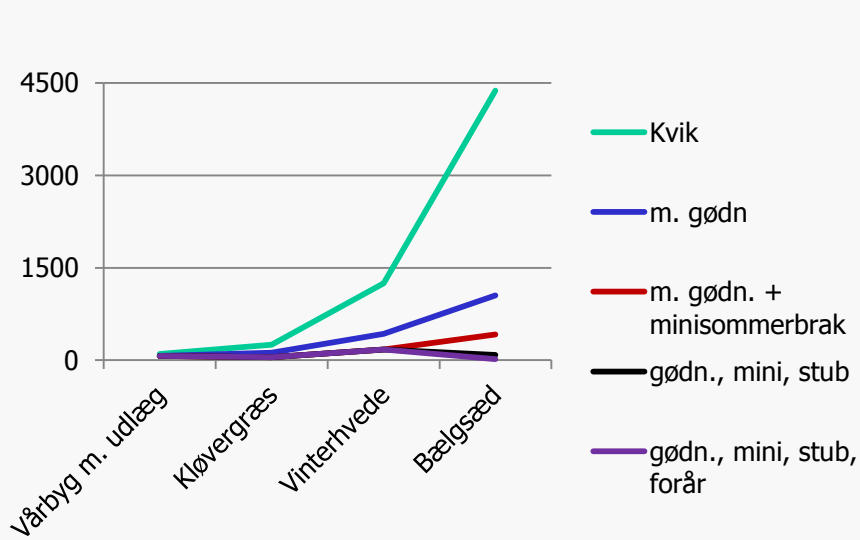
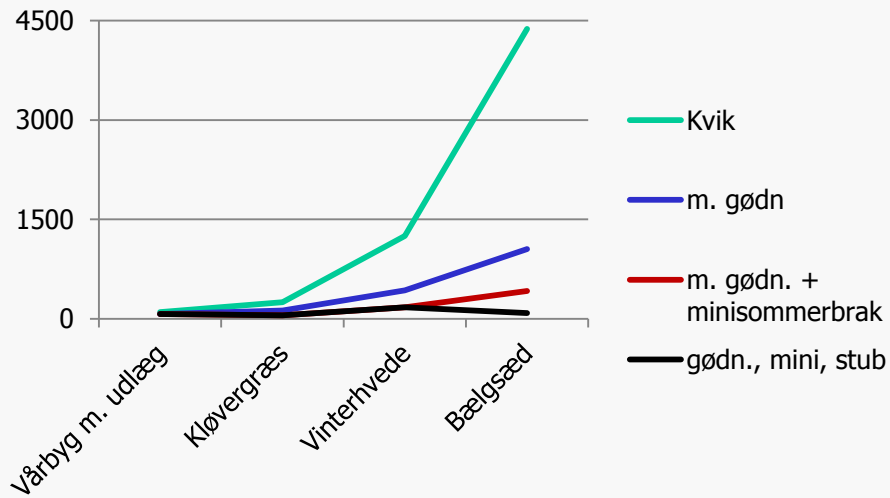
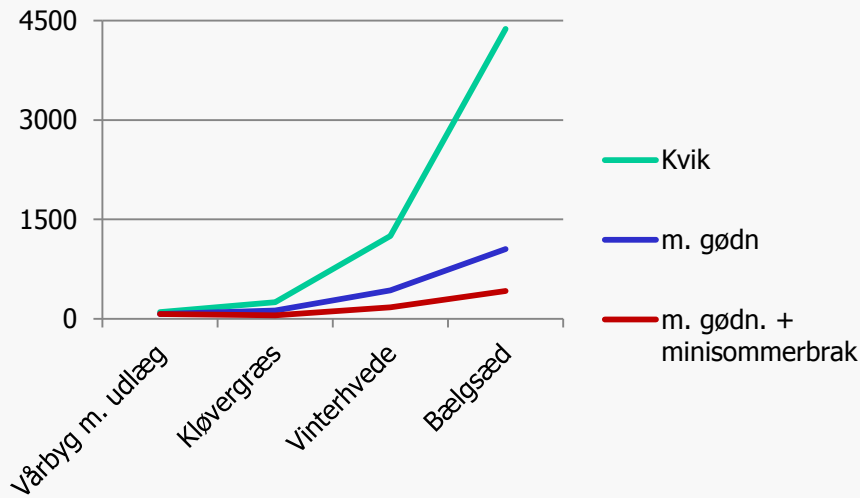
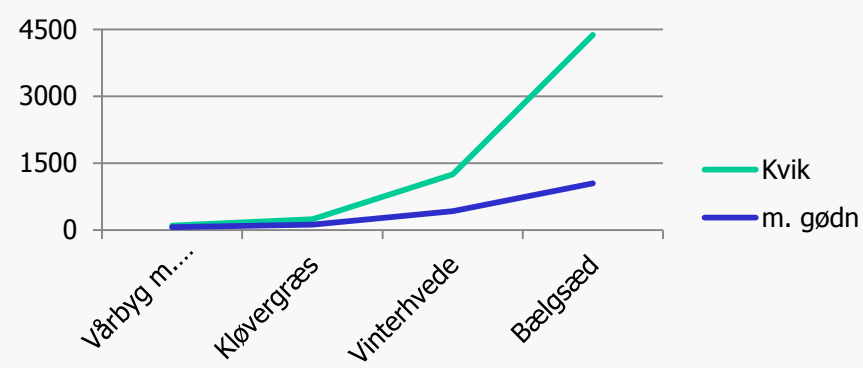
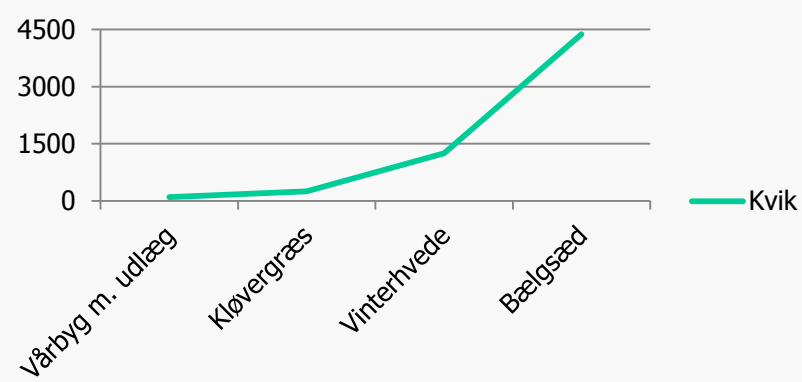
Effekt af jordbearbejdning i kombination med hhv. gødskning og minisommerbrak på kvik



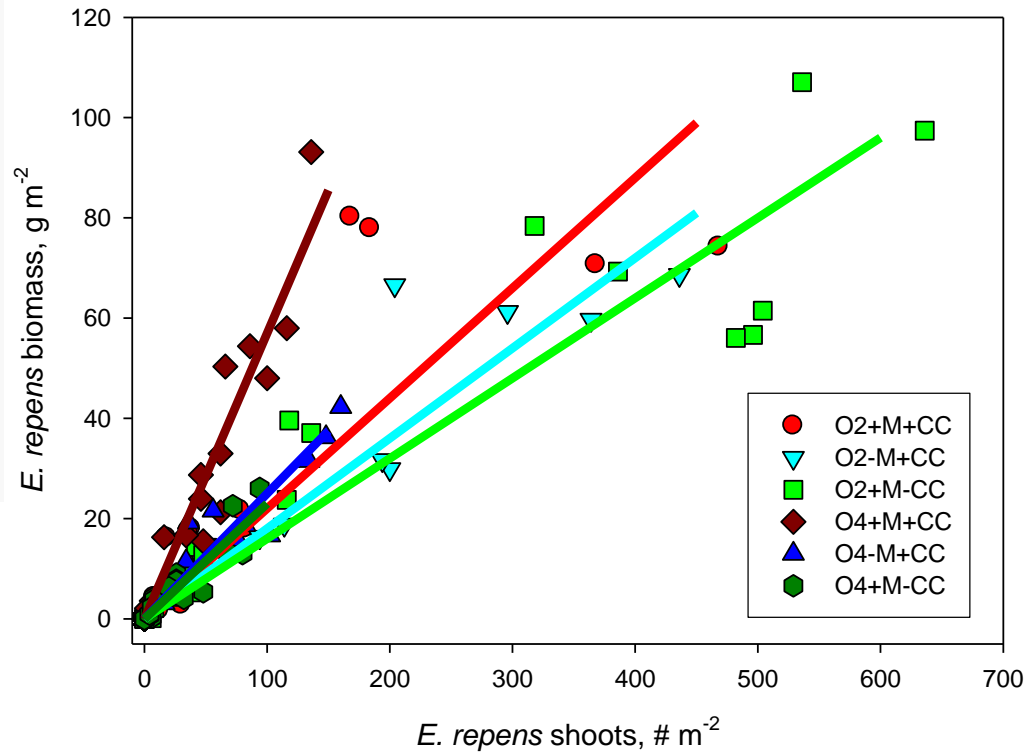
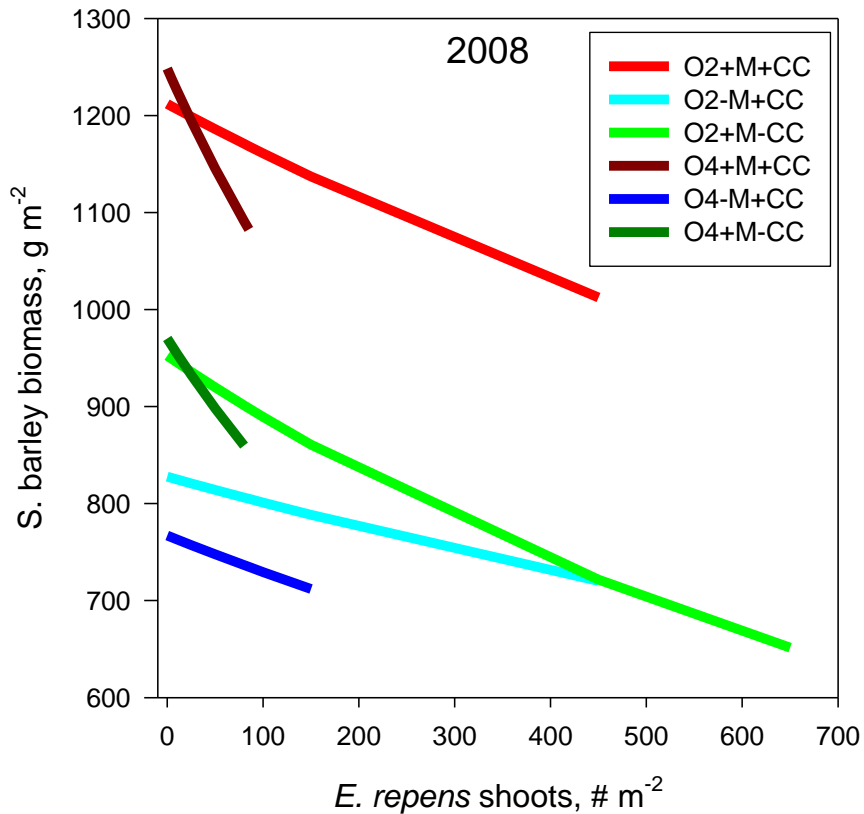
Kvik-udvikling på Jynde vad



Rød: gns. af alle øko-sædskifter, afgrøder og behandlinger
Sort: kun sædskifte O2

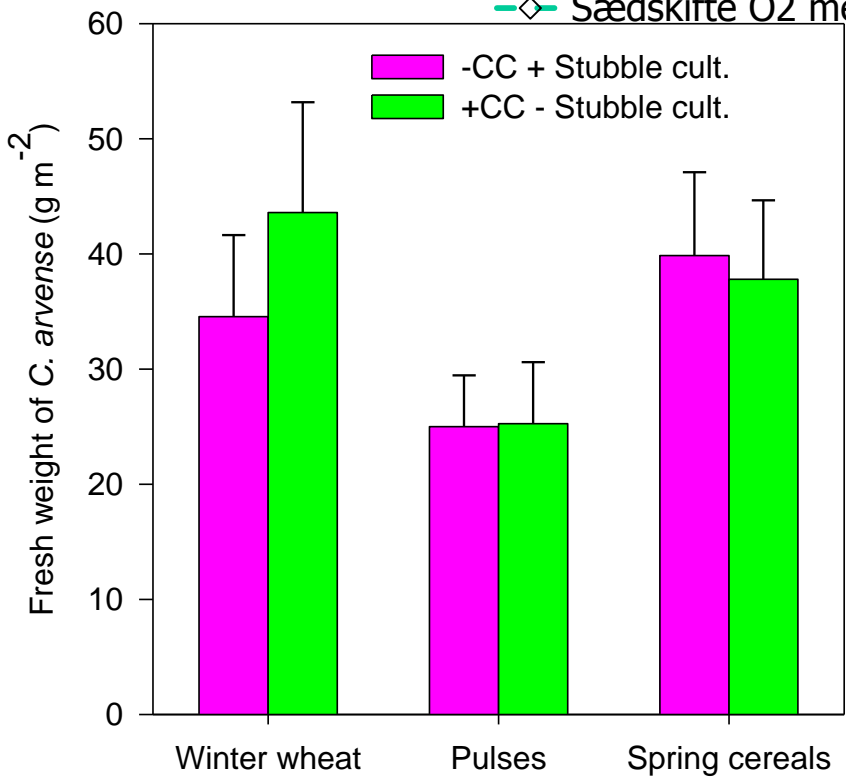
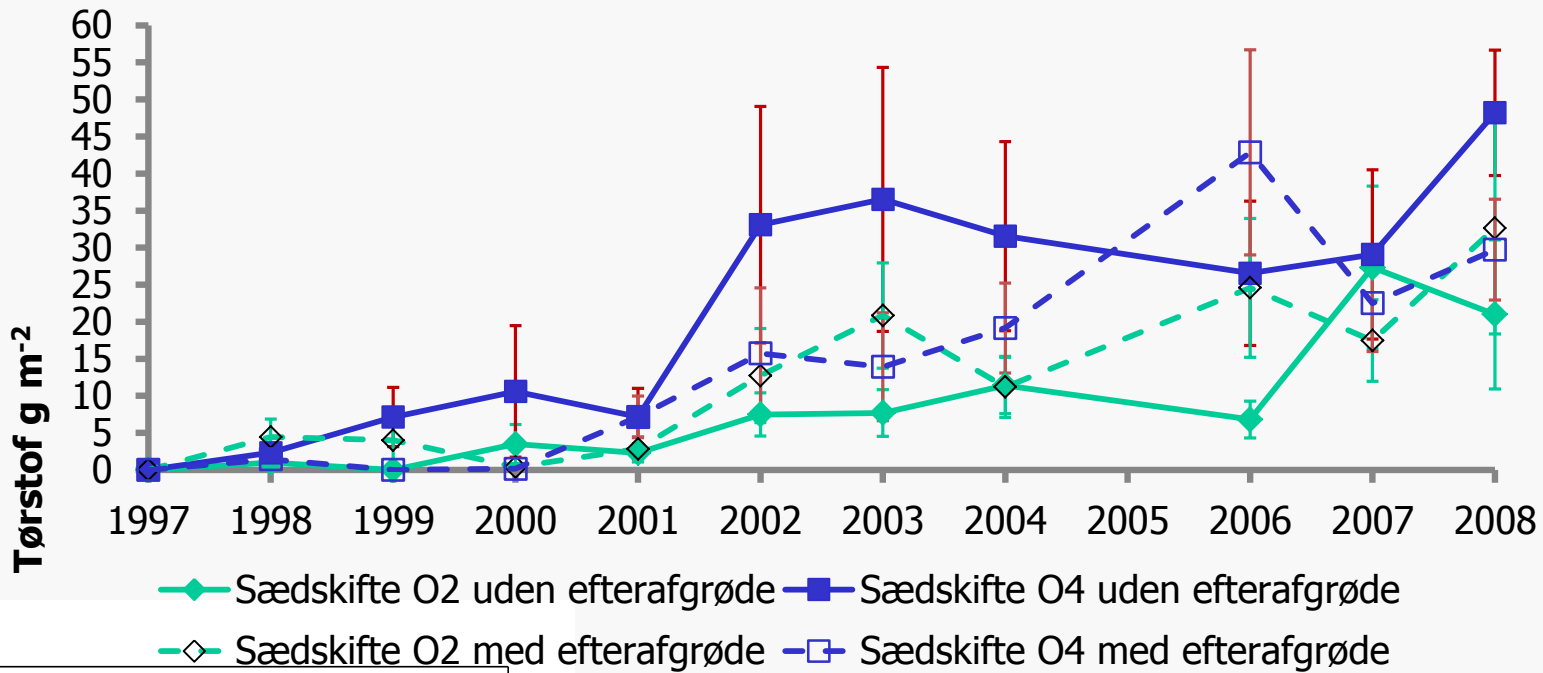


Kvik på Flakkebjerg



Konklusioner om kvik

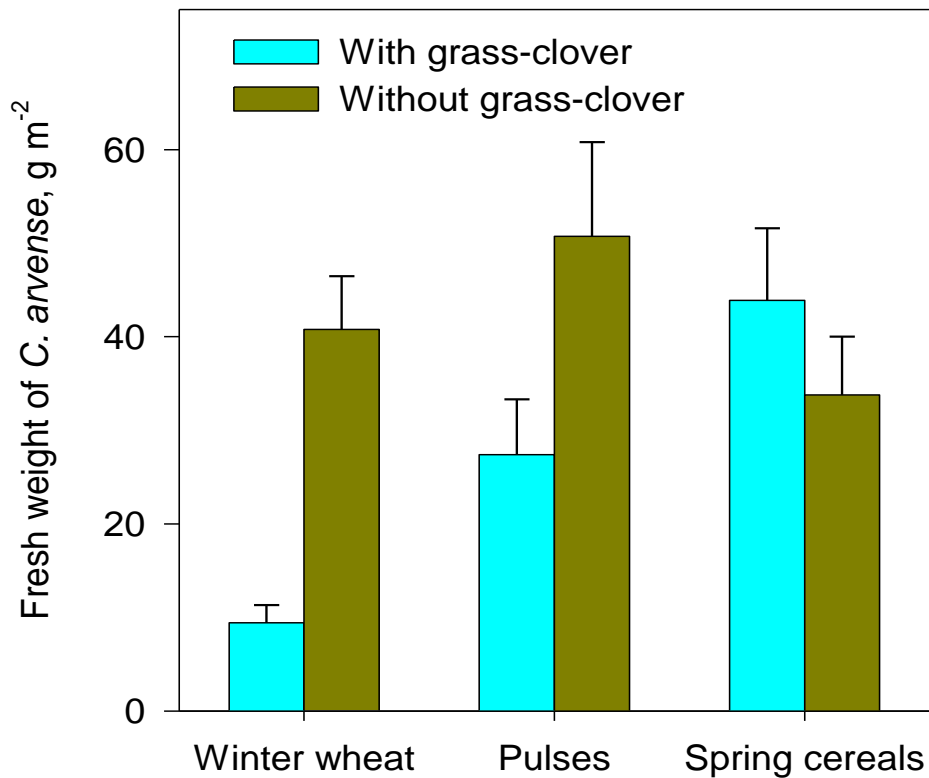
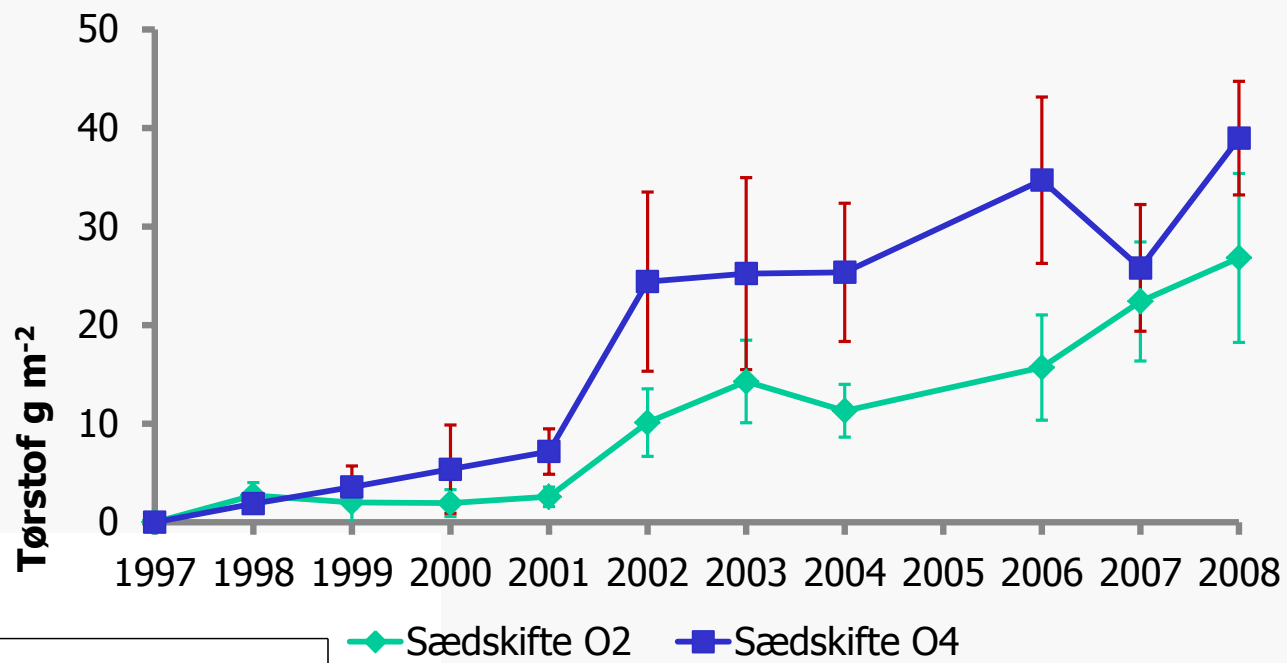
- Kløvergræs i sædskiftet øger kvik meget
 - Især i hvidkløvergræs
 - Uden afgræsning
- Gødning reducerer kvik
- Efterafgrøde?
 - Det er ikke sikkert, at efterafgrøde uden stubbearbejdning øger kvik
- Stubbearbejdning reducerer kvik meget
 - mest når den er fulgt af efterafgrøde
- Forårsbearbejdninger reducerer kvik meget
- Minisommerbrak reducerer kvik meget
- De fleste afgrøder øger kvik



Biomasse af tidsler med og uden efterafgrøde hhv. stubbearbejdning

From Rasmussen et al. 2005



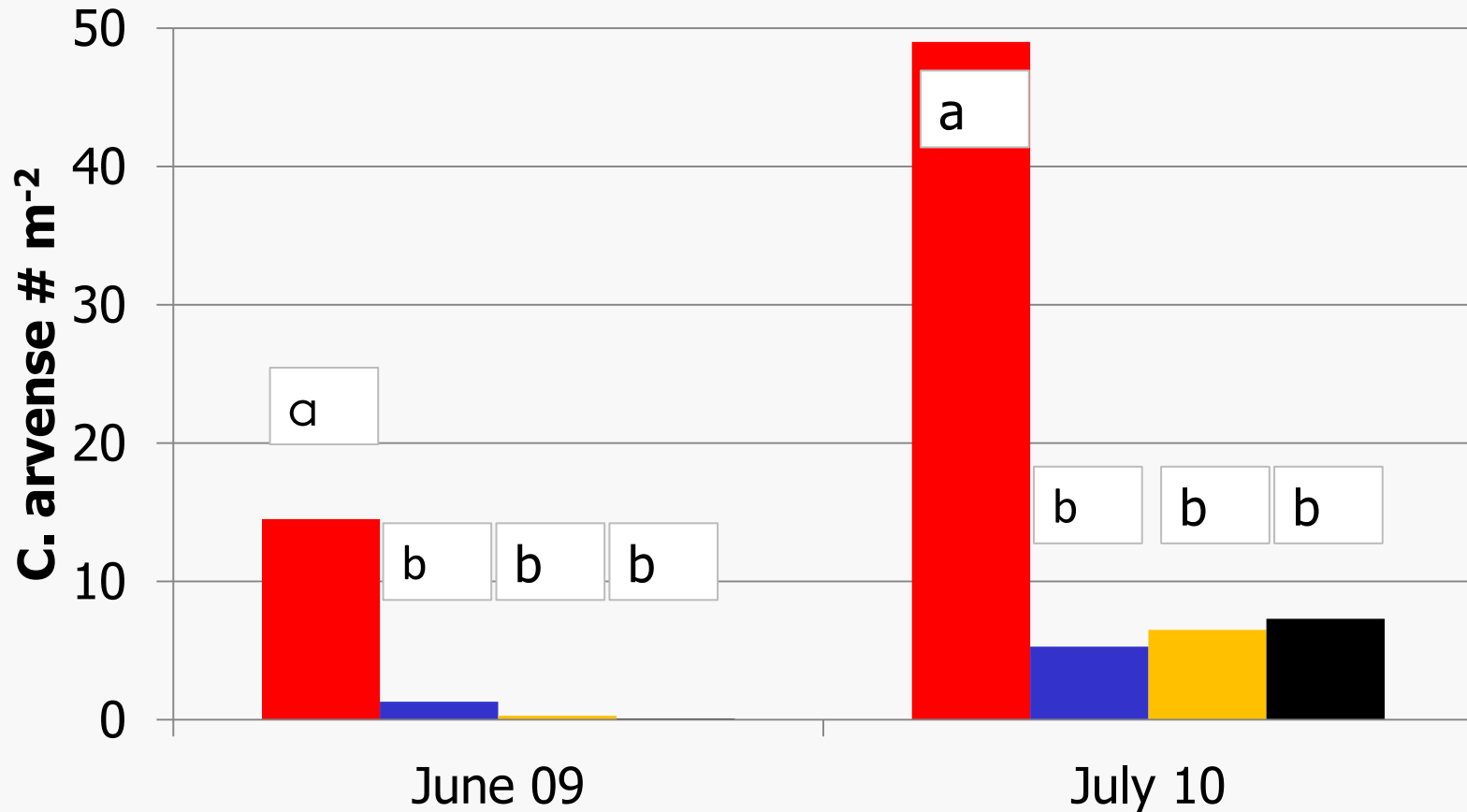


*Tidse*l biomasse
i to sædskitter



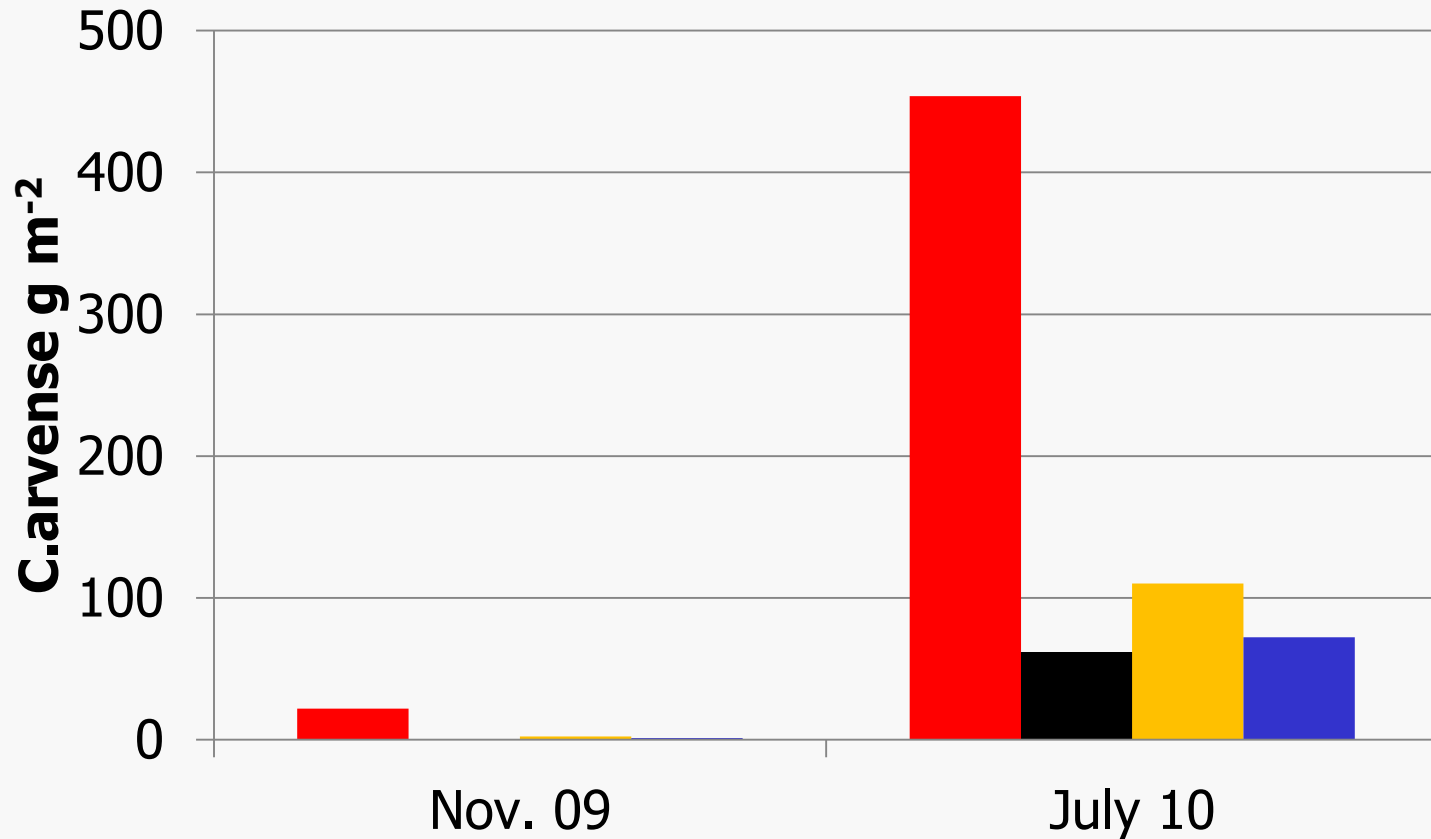


C. arvensis number m⁻²



- Oilseed rape
- fibre hemp
- 1st year grass-clover
- 2nd year grass-clover

C. arvensis biomass g m⁻²



Oilseed rape

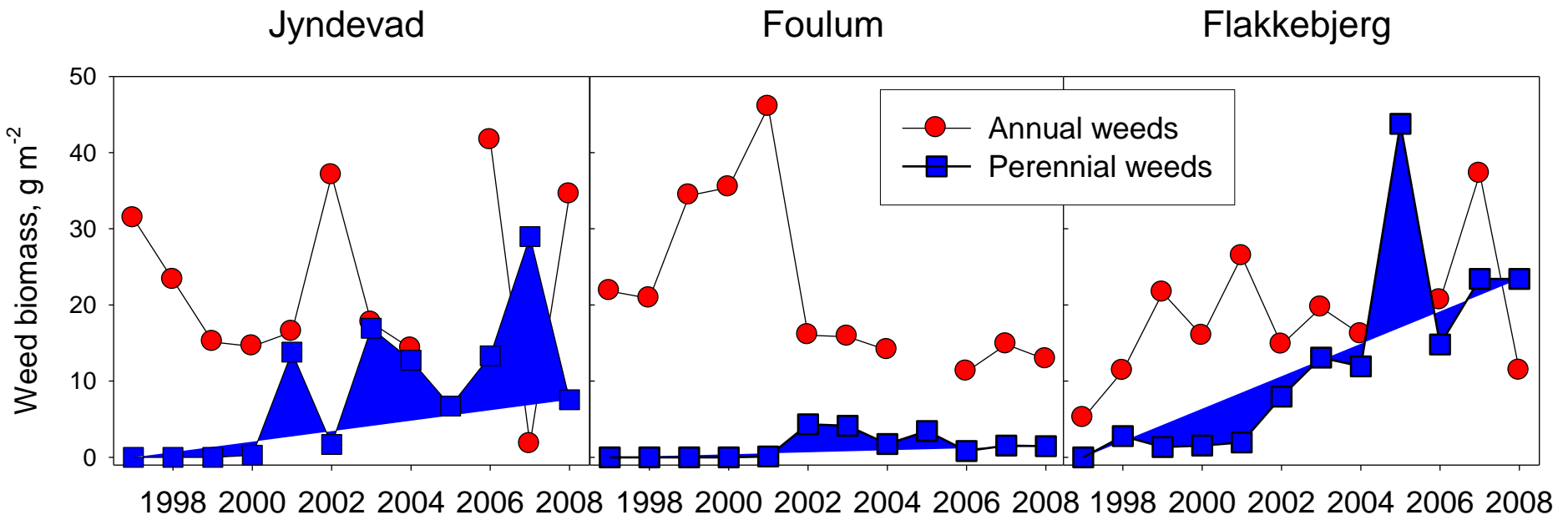
fibre hemp

1st year grass-clover

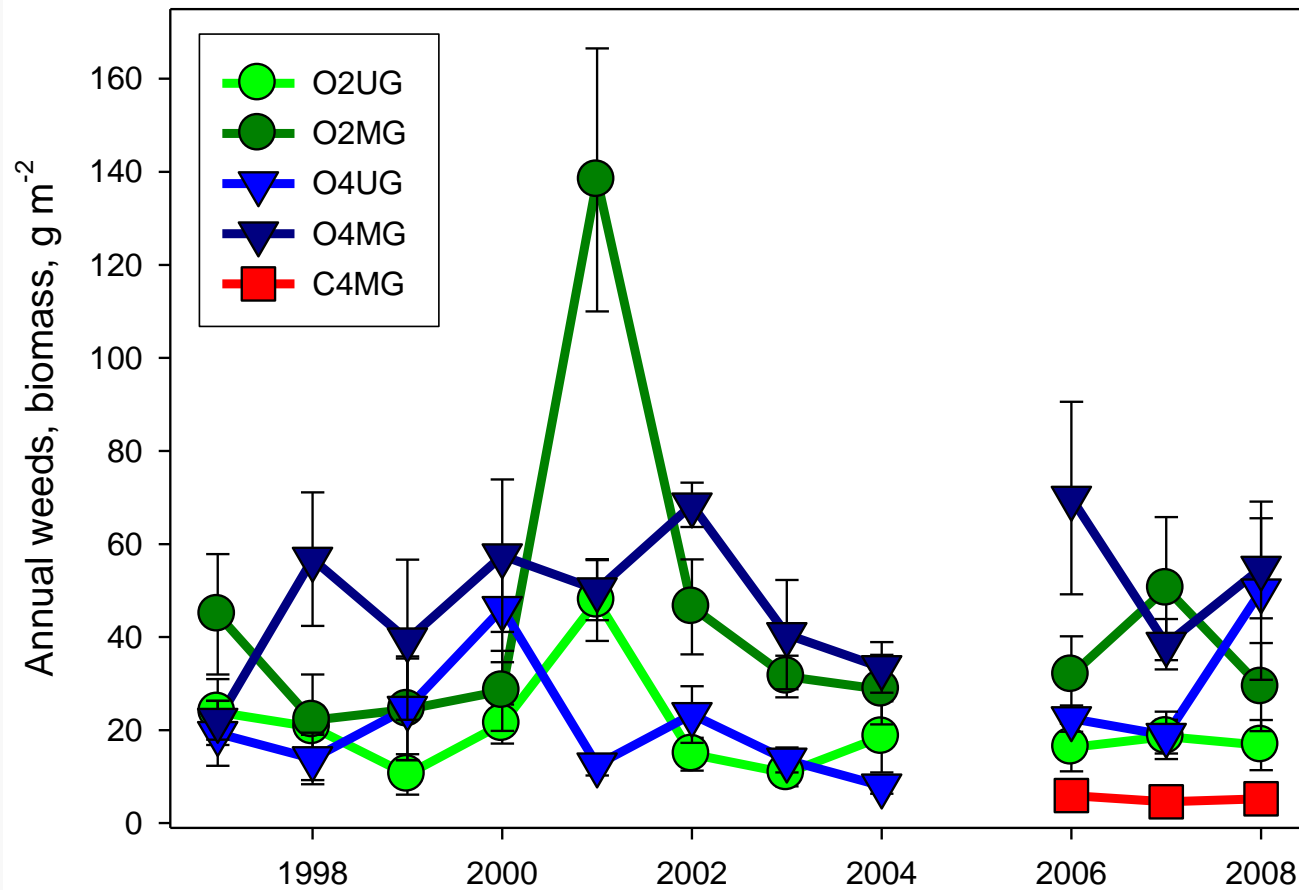
2nd year grass-clover

Konklusioner om tidsler

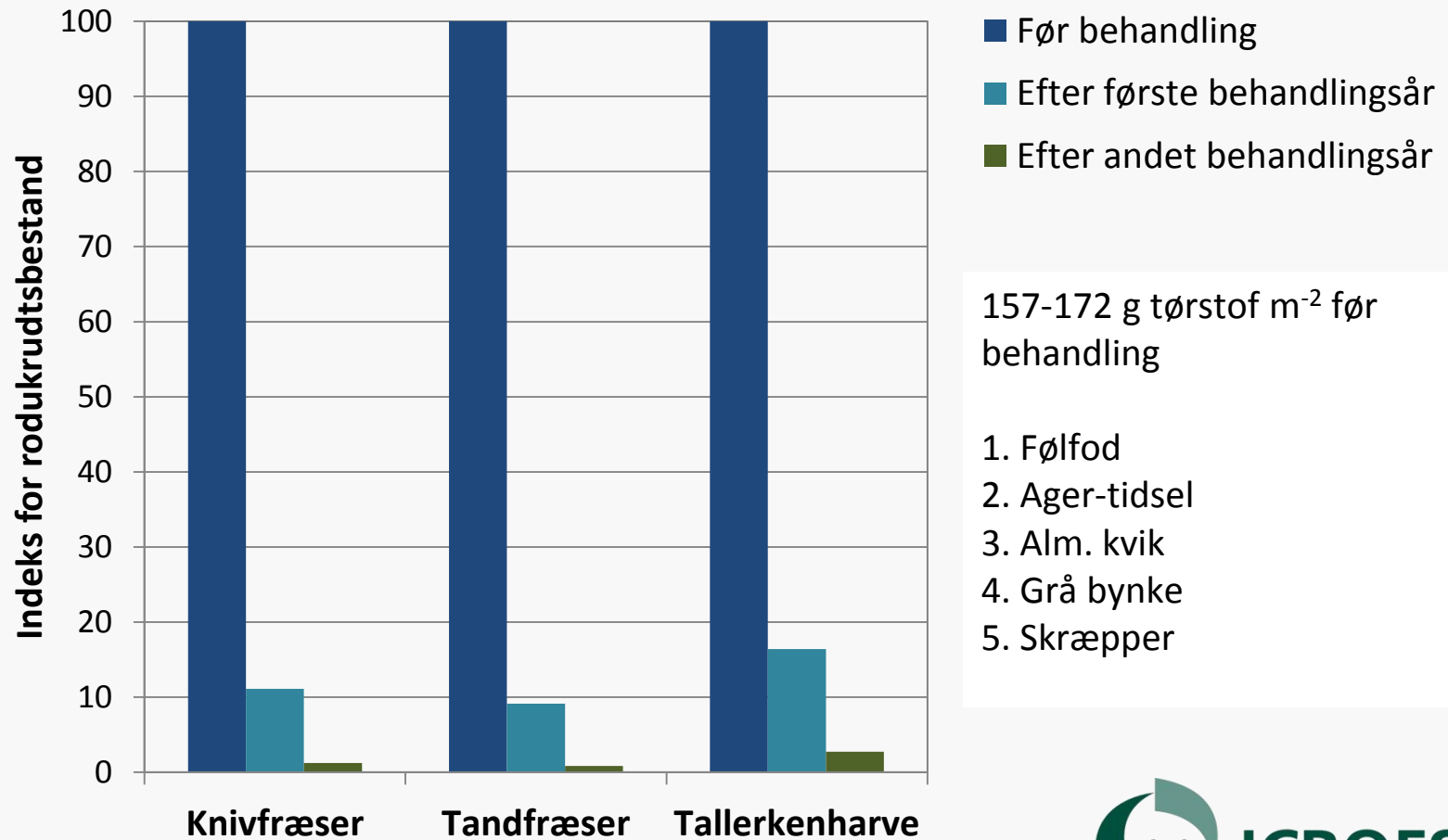
- Kløvergræs i sædskiftet reducerer tidsler
- Efterafgrøde har samme effekt som stubbbearbejdning – og ingen af delene er nok til at holde tidslerne nede
- Konkurrencedygtige afgrøder kan reducere tidselproblemet



Vintersæd på Foulum



Blandet bestand af rod ukrudt

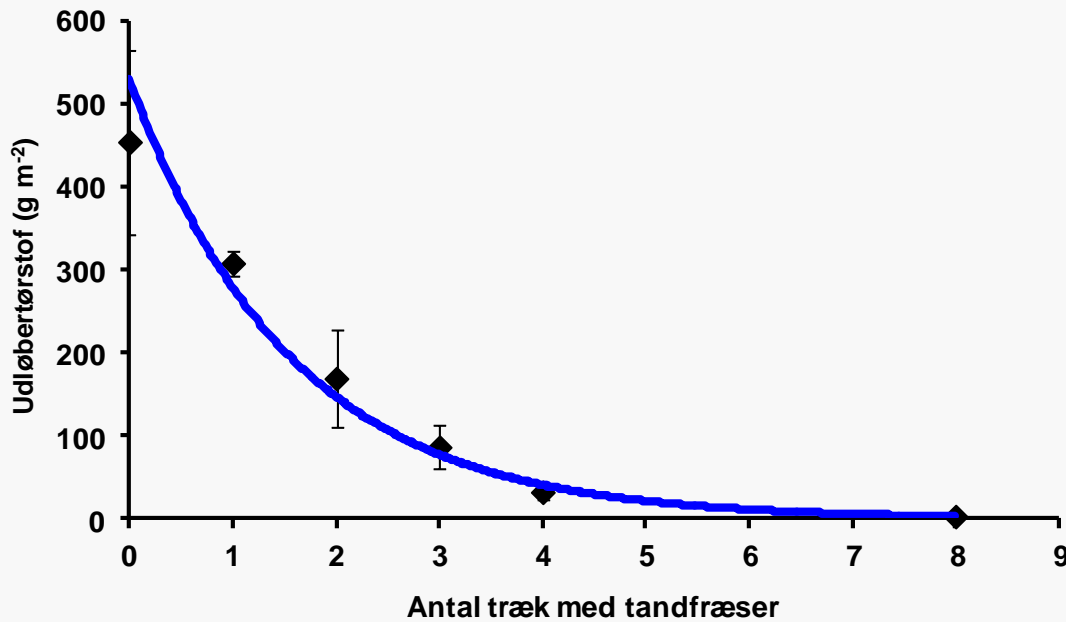


157-172 g tørstof m⁻² før
behandling

1. Følfod
2. Ager-tidsel
3. Alm. kvik
4. Grå bynke
5. Skræpper

Results from a sandy soil

Oprykning af kvikudløbere med tandfræser



Blotlægning og destruktion af kvikudløbere

